

Jonas Vehmonen

Kommunstyrelsen

Tillstyrkande av Knivsta kommuns ansökan om medlemskap i Käppalaförbundet

Ärende

Knivsta kommun har den 29 maj 2017 i skrivelse till Käppalaförbundet anmält intresse av medlemskap i Käppalaförbundet.

Ansökan har i samråd med Käppalaförbundets nuvarande medlemskommuner utretts avseende tekniska, miljömässiga, juridiska och ekonomiska utgångspunkter. Käppalaförbundet är positiva till en anslutning av Knivsta kommun. Utredningen visar att en anslutning av Knivsta kommun ger positiva ekonomiska och miljömässiga effekter, bland annat kommer medlemskommunerna få lägre avgifter genom anslutningen samt förbättrad vattenkvalitet i Mälaren där medlemskommunerna hämtar sitt dricksvatten.

Käppalaförbundet har den 27 augusti 2021 i skrivelse gjort en hemställan till Danderyds kommun om att godkänna de förändringar i Käppalaförbundets förbundsordning som beslutet medför, godkänna förslag till anslutningsavtal mellan Käppalaförbundet och Knivsta kommun, samt godkänna förslag till Sigtunatunneln.

Kommunledningskontorets förslag till beslut

Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige

1. Kommunfullmäktige tillstyrker Knivsta kommuns ansökan om medlemskap i Käppalaförbundet.
2. Kommunfullmäktige antar föreslagna ändringar i Käppalaförbundets förbundsordning enligt handling ”Bilaga 2 – Förändringar i förbundsordning”.
3. Kommunfullmäktige antar förslag till anslutningsavtal enligt handling ”Bilaga 1 – Anslutningsavtal mellan Käppalaförbundet och Knivsta kommun”.
4. Kommunfullmäktige antar förslag till överlåtelseavtal för Sigtunatunneln enligt handling ”Bilaga 3 – Överlåtelseavtal Sigtunatunnel”.

Jonas Vehmonen

Bakgrund

Käppalaförbundet bildades 1957 och Danderyds kommun har varit medlem sedan starten. I dag har förbundet elva medlemskommuner. Vid Käppala reningsverk på Lidingö renas avloppsvatten från medlemskommunerna motsvarande cirka 580 000 invånare och verksamheter. Restprodukterna avloppsslam och biogas förädlas och används som näring och mull i lantbruket och som fordonsbränsle. Käppalaverket är ett reningsverk med så kallat nolluttag av energi, som innebär att det produceras mer energi som gas och fjärrvärme än konsumtion av el.

Knivsta kommun har den 29 maj 2017 i skrivelse till Käppalaförbundet anmält intresse av medlemskap i Käppalaförbundet. Bakgrunden till ansökan beror på att det befintliga reningsverkets bristande kapacitet och lokalisering på ett attraktivt framtida exploateringsområde. Knivsta kommun har för avsikt att öka antalet invånare från nuvarande cirka 18 000 invånare till cirka 25 000 invånare. Reningsverket måste också anpassas till högre miljökrav i ett framtida verksamhetstillstånd som är mycket kostsamt.

Ansökan har i samråd med Käppalaförbundets nuvarande medlemskommuner utretts avseende tekniska, miljömässiga, juridiska och ekonomiska utgångspunkter. Utredningen visar att en anslutning av Knivsta kommun till Käppalaförbundet kan motiveras från ekonomiskt perspektiv men också ger en positiv hälso- och miljöeffekt. Bland annat genom att medlemskommunerna får lägre avgifter genom anslutningen samt förbättrad vattenkvalitet i Mälaren där medlemskommunerna hämtar sitt dricksvatten.

Anslutningen av avloppsvatten från Knivsta kommun till förbundets anläggningar, tunnelsystem och övriga anläggningar regleras i förslag till avtal, handling – ”Bilaga 1 Anslutningsavtal Knivsta – KF”.

Knivsta kommun kommer att ansluta sin spillvattenledning till Sigtunatunneln i Märsta som i dag ägs av Sigtuna kommun via dotterbolaget Sigtuna Vatten & Renhållning AB. Denna tunnel föreslås överlåtas till Käppalaförbundet för 1 krona för att säkerställa en effektiv distribution av de bägge kommunernas spillvatten, handling – ”Bilaga 3 överlåtelseavtal Sigtunatunnel”. Överlåtelsen samordnas med anslutningen av Knivsta kommun efter att underhållsåtgärder utförts i tunneln av nuvarande ägare för att garantera att tunnelns skick och kapacitet motsvarar Käppalaförbundets övriga tunnelsystem vid överlåtelseögonblicket. Anslutningen förutsätter att Knivsta kommun genomför samtliga åtgärder för anslutning till Käppalaförbundets tunnelsystem med egna medel.

Käppalaförbundet har den 27 augusti 2021 i skrivelse gjort en hemställan till medlemskommunerna om att godkänna förslag till anslutningsavtal mellan

Jonas Vehmonen

Käppalaförbundet och Knivsta kommun, handling – ”Bilaga 1 Anslutningsavtal Knivsta – KF”, godkänna förslag till överlåtelse Sigtunatunneln, handling – ”Bilaga 3 *överlåtelseavtal Sigtunatunnel*”, samt godkänna de förändringar i Käppalaförbundets förbundsordning som beslutet medför, handling – ”Bilaga 2 *Förändringar i förbundsordning*”. Förbundsordningen reglerar förhållandet mellan förbundet och ägarna (medlemskommunerna). En ändring av medlemskommunerna i förbundsordningen kräver ett godkännande från samtliga medlemskommuners kommunfullmäktige.

Förslaget är att Knivsta kommun blir medlem från den tidpunkt då den fysiska anslutningen färdigställts.

Kommunledningskontorets utredning

Ansökan har i samråd med Käppalaförbundets nuvarande medlemskommuner utretts avseende tekniska, miljömässiga, juridiska och ekonomiska utgångspunkter.

Förbundets fullmäktige anser att anslutning kan motiveras eftersom medlemskommunerna inte tar några ekonomiska risker och avgifterna för kommunerna minskar. Mälaren som dricksvattentäkt avlastas framför allt organiska miljögifter och läkemedelsrester vilket i förlängningen kan motverka investeringsbehov i dricksvattenverk i kommunerna, samt att en anslutning inte har någon betydande inverkan på Käppalaförbundets framtida kapacitet.

Kommunledningskontorets yttrande

Kommunledningskontoret ställer sig positivt till att Knivsta kommun blir medlem i Käppalaförbundet eftersom det innebär en ekonomisk nytta för Danderyds kommun och anslutningen medför en positiv hälso- och miljöeffekt.

Ekonomiska konsekvenser

För Danderyds kommun innebär en anslutning av Knivsta kommun en ekonomisk nytta då bland annat avgiften till Käppala förbundet kommer bli lägre.

Käppalaförbundets utredning, handling – ”Bilaga 4 Utredning anslutning Knivsta – KF” visar att en anslutning av Knivsta kommun till Käppalaförbundet medför att förbundet tillförs fler medlemmar som innebär att medlemsavgifterna för medlemskommunerna minskar genom att de i huvudsak fasta kostnader som reningsåtgärderna genererar i form av anläggningar och dess drift fördelas på fler medlemskommuner. Avgifterna beräknas minska med 6,6 – 7,6 miljoner kronor för de nuvarande medlemskommunerna. Anslutningsavgiften för Knivsta kommun uppgår till

Jonas Vehmonen

mellan 40 – 90 miljoner kronor. Den tidigareläggning av kapacitetshöjande investeringar och därmed förenliga investeringsutgifter som erfordras genom tillskottet av abonnenter från Knivsta kommun kompenseras av anslutningsavgiften som Knivsta kommun erlägger vid anslutningen. Den beräknas som en andel av Käppalaförbundets bokförda värde av anläggningstillgångar vid anslutningstidpunkten. Dessa anläggningar finns redan och har bekostats av de tidigare medlemmarna genom avgifter. Knivsta kommun är sedan med och betalar sin andel av de kapacitetshöjande investeringar som behövs i framtiden precis som övriga medlemmar gör.

Johan Lindberg
KommundirektörBjörn Wallgren
Ekonomichef**Handlingar i ärendet**

1. Tjänsteutlåtande, Tillstyrkande av Knivsta kommuns ansökan om medlemskap i Käppalaförbundet
2. Hemställan Knivsta – Danderyd
3. Bilaga 1 Anslutningsavtal Knivsta – KF
4. Bilaga 2 Förändringar i förbundsordning
5. Bilaga 3 Överlåtelseavtal Sigtunatunnel
6. Bilaga 4 Utredning anslutning Knivsta – KF

Expedieras
Käppalaförbundet